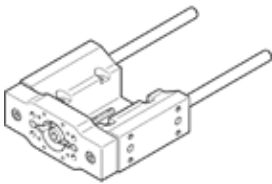


# Führungseinheit EAGF-P2-KF-60-200

Teilenummer: 8158142

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	60
Hub	200 mm
Reversierspiel	0 µm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	25 m/s <sup>2</sup>
Max. Geschwindigkeit	1 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Kraft F <sub>y</sub>	380 N
Max. Kraft F <sub>y</sub> statisch	510 N
Max. Kraft F <sub>z</sub>	380 N
Max. Kraft F <sub>z</sub> statisch	510 N
Max. Moment M <sub>x</sub>	20 Nm
Max. Moment M <sub>x</sub> statisch	27 Nm
Max. Moment M <sub>y</sub>	15 Nm
Max. Moment M <sub>y</sub> statisch	20 Nm
Max. Moment M <sub>z</sub>	15 Nm
Max. Moment M <sub>z</sub> statisch	20 Nm
Verschiebekraft	3 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	583 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.614 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	17,8 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	17,8 g
Schwerpunkt der bewegten Masse bei 0 mm Hub	31 mm
Zuschlag Schwerpunkt der bewegten Masse pro 10 mm Hub	4,3 mm
Befestigungsart	mit Innengewinde
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Führungselement	Vergütungsstahl hartverchromt
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Jochplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert